

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

## BREVET D'INVENTION.

XVII. — Arts industriels.

5. — Bijouterie.

N° 585.940

Perfectionnements aux assemblages de pierres précieuses et aux autres pierres d'ornement.

M. ATHOS D. LEVERIDGE résidant aux États-Unis d'Amérique.

Demandé le 17 septembre 1924, à 16<sup>h</sup> 29<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 19 décembre 1924. — Publié le 12 mars 1925.

(2 demandes de brevets déposées aux États-Unis d'Amérique les 19 septembre 1923 et 16 février 1924. — Déclaration du déposant.)

La présente invention a pour principal objet un assemblage de petites pierres disposé de manière à imiter une grosse pierre unique. Cet assemblage est, de préférence, organisé de manière à maintenir en place un nombre relativement grand de petites pierres au moyen d'un nombre relativement petit d'éléments de fixation.

Sur la planche de dessin annexée, on a représenté, uniquement à titre d'exemples, plusieurs modes de réalisation de l'invention.

La figure 1 est une vue en plan d'un enchâssement constituant un mode de réalisation de l'assemblage;

La figure 2 est une coupe en élévation de cet enchâssement;

La figure 3 est une vue en plan par-dessous du dispositif représenté sur les figures précédentes;

La figure 4 est une vue en plan d'une variante de l'assemblage; et

La figure 5 est une vue en plan d'une autre variante.

Comme on le voit sur le dessin, l'assemblage comprend un certain nombre de pierres dont les côtés dressés s'appuient les uns contre les autres. Dans la forme préférée de l'assemblage, le dispositif comprend un certain nombre de pierres rectangulaires 1 et plusieurs

pierres triangulaires 2, ce qui permet la constitution d'un enchâssement dont les pierres marginales sont inclinées sur la pierre centrale, comme on l'a représenté sur la figure 2. On peut ainsi obtenir un modèle de pierres assemblées qui imite de très près une pierre taillée unique, à facettes marginales inclinées. Les pierres n'ont pas besoin d'être absolument triangulaires car, ainsi qu'on l'a représenté sur la figure 5, on peut obtenir le même effet au moyen de pierres 4 formant en quelque sorte claveaux autour de la pierre centrale 5.

Le procédé d'enchâssure de l'assemblage représenté sur les dessins comprend l'application de la monture A munie de lames transversales en forme de grille 6, chacune des pierres étant disposée entre les lames 6 et supportée par ces dernières comme l'indique la figure 2.

Aux coins de la pierre centrale et faisant, de préférence, partie intégrante de la grille 6, sont disposés les rivets 7 dont la tête est sertie par dessus les pierres, comme on l'a représenté sur les figures 1 et 2, de façon à fixer les pierres en place. Une ou plusieurs des pierres peuvent être légèrement taillées pour laisser passer les rivets; ceci se comprend aisément sans qu'il soit besoin d'explications

Prix du fascicule : 2 francs.

N° 585.940

M. Leveridge

Pl. unique

